



# Компьютерные программы.





Все правила работы компьютера составляют люди особой профессии — **программисты.**

А наука о составлении программ для компьютера называется **программированием.**



**Программа** - это упорядоченный набор действий, записанный на языке, понятном для компьютера.



- **Компьютерная программа** подробно, шаг за шагом описывает действия, которые должен совершить компьютер для решения определенной задачи. Каким образом он должен отвечать на нажатие тех или иных кнопок, щелчки мыши, как ему следует отображать текст и рисунки, показывать фильмы и т.д.

Существуют различные типы компьютерных программ. Одни программы служат для работы с текстами, другие для работы с картинками, третьи позволяют слушать музыку, работать с фильмами, устанавливают игры и т.д.



Это программы, которые люди используют как инструмент для достижения своих целей их называют - прикладными.

Умея работать например с графической программой, человек способен воплощать в жизнь любые фантазии.



**Даже оживить картинки!**





Особые программы — драйверы — руководят работой отдельных устройств машины, в том числе картами расширения, сканером, принтером.

Программы, основное назначение которых - обеспечивать нормальную работу компьютера называют служебными.





На каждом компьютере всегда имеется «главная» программа, которую называют операционной системой.

Она автоматически запускается, когда вы включаете компьютер и выключается только тогда, когда вы выключаете компьютер.



Операционная система организует работу всех частей и всех программ компьютера.

Сегодня наиболее популярными операционными системами являются программы семейства Windows .





# Проверь себя!

К каким программам - прикладным или служебным – вы бы отнесли:

- - программу для просмотра видеофильмов;
- - программу для проверки работы клавиатуры;
- - программу для настройки правильного отображения света на экране;
- - программу для создания проектов зданий;
- - детский графический редактор;
- программа обеспечения безопасности компьютера;
- - большая детская энциклопедия;
- - программа настройки сетевых подключений.

